

Főoldal Hírek Oktatás IS Honlapkészítés Versenyek Oldaltérkép

"Olyan lesz a jövő, mint amilyen a ma iskolája."

Szent-Györgyi Albert

## Java 15. rész - Formázott kiírás

Ebben a tananyagban egyetlen programot mutatunk be a formázott kiírás bemutatására. A programot kommentekkel láttuk el, így sokkal egyszerűbben megérthető, mintha külön tárgyaltuk volna. A részletekért kattints a tovább gombra!



### MEGYEI INFORMATIKAI VERSENYNAPTÁR

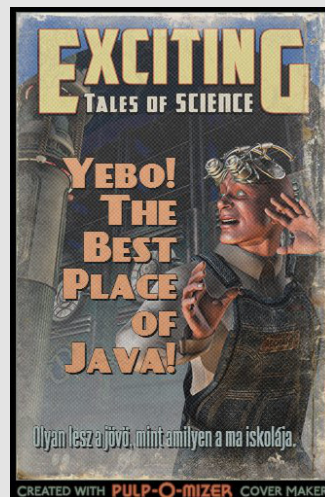
Today Tuesday, January

Showing events after 1/1.

[Look for earlier events](#)

Showing events until 1/31.

[Look for more](#)



keresés...

### IDÉZET

"A fény azt hiszi, gyorsabb mindennél, de téved. Mindegy, milyen sebesen száguld a fény, mindig azt fogja találni a végén, hogy a sötétség ért oda elsőnek és rá vár."

Sir Terry Paratchett

```
01. import java.util.*; //A dátumhoz
02. /*
03. Formázott kiírás Java programozási nyelvben
04. */
05. public class formazott{
06.     public static void main(String [] args){
07.         Date most= new Date();
08.         System.out.format("A mai dátum: %Y.%m.%d%n",most,most,most);
09.         /*
10.         A System.out.format - System.out.printf utasítások között nincs különbség
11.         Figyeljünk arra, hogy ezek nem tartalmaznak soremelést, erről nekünk kell
12.         gondoskodni.
13.         A %Y az évet írja ki (4 karakteren)
14.         A %m a hónap sorszámát (2 karakteren)
15.         A %d a nap sorszámát hónapon belül (2 karakteren)
16.         A %n az új sor karakter - használható helyette a \n is
17.         */
18.         System.out.format("A mai nap: %tA%n",most);
19.         /*
20.         A %tA a napot adja meg a helyi beállításoknak megfelelően
21.         */
22.         System.out.printf("Az aktuális idő: %tR%n",most);
23.         /*
24.         A %tR az aktuális időpontot adja meg 24 órás formátumban óra:perc alakban
25.         */
26.         //Egészek kiírása
27.         int a=17, b=3;
28.         System.out.format("A következő két egészszel dolgozunk a=%d ls b=%d %n",a,b);
29.         // A %d egész értéket jelent, a következő példában pedig a %f float értéket
30.
31.         System.out.format("A következő két egészszel dolgozunk a=%10.2f ls b=%f %n",
32.             (double)a,(float)b);
33.         //Mivel a és b egészek, ezért előbb konvertálni kell őket a megjelenítéshez.
34.         //A 10.2 alak azt jelenti az f előtt, hogy a szám kirását 10 hosszún és 2 darab
35.         //tizedessel tegye meg.
36.
37.         System.out.println(Math.PI);
38.         System.out.format("%f%n",Math.PI);
39.         System.out.format("%4.2f%n",Math.PI);//A tizedes vesszőt is beleszámolja
40.         System.out.format("%8.3f%n",Math.E); //Ha többet adtunk meg, mint ami
41.         //megjeleníthető, szóközökkel tölti fel
42.
43.     }
44. }
45.
46.
47. }
```

Egy másik példában, ahol már saját osztályt is használunk, a vezető nullák kiírására látunk példát:

```
01. public class bejelentkezés{
02.     public static void main(String [] args){
```

```

03. bejel elso = new bejel((1*3600+9*60+5),"Andris");
04. System.out.println(elso.nev + " " + elso.idoPont());
05. }
06. }
07.
08. class bejel{
09. int idopont;
10. String nev;
11.
12. bejel(int mikor, String ki){
13. idopont=mikor;
14. nev=ki;
15. }
16.
17. public String idoPont(){
18. int ora=idopont / 3600;
19. int perc=(idopont %3600)/60;
20. int sec=(idopont % 3600)%60;
21.
22. String ido=String.format("%02d:%02d:%02d",ora,perc,sec);
23.
24. return ido;
25. }
26. }

```

Jó leírás olvasható az anyagról a következő helyeken:

[Link1](#)

[Link2](#)

## VERSENYEKHEZ

[Korábbi programozási versenyek feladatai](#)

[Korábbi alkalmazói versenyek feladatai](#)

[KöMaL](#)

Ha nincs DropBox elérésed

[Regisztrájl!](#)

[Vagy regisztrálj itt!](#)

## HASZNOS LINKEK

- [CSS oktató anyag a W3Schools oldalán](#)
- [Dynamic Drive \(weboldalak fejlesztéséhez\)](#)
- [Nagy Gusztáv Java jegyzete](#)

[Megjelent az Ubuntu 14.04 LTS](#)

[Java Suli](#)

[Szabad út projekt](#)

[Blog az Informatikából érettségizőknek](#)

## CÍMKEFELHŐ

[TCP/IP](#) [osztály](#) [Windows](#)  
[prezentáció](#) **Java** [alapok](#)  
[oktatás](#) [objektum](#) [Pascal](#) [file](#)  
[kezelés](#) [Linux](#) [string](#) [tűzfal](#)  
[HTML](#) [shell script](#) [algoritmus](#)  
[elmélet](#) [feladat](#)  
**programozás**  
[creative](#)

Kiemelt linkek:



Az oldalon található minden anyag a  
[Creative Commons Nevezd meg!-Ne add el!](#)

[2.5 Magyarország Licenc feltételeinek  
megfelelően szabadon felhasználható.](#)

Elérhet minket az info (kukac) yebo.eu  
címen!

PAGE RANK  2



Március 7-én 18:40-től egy új műsor  
indult a Kölcsey TV-ben, amely az  
informatikáról és annak tanulásáról szól.

Ez a weblap ad majd otthont a  
műsornak, így a jövőben az oktatás  
menüpont alatt lévő anyagokat is  
aktualizáljuk a műsornak megfelelően.

[Első adás a Youtube-on](#)

[A második adás](#)

[Harmadik adás](#)

#### FLICKR FOTÓK

[Néhány fotó](#)